

# 미나상: 졸업작품

스마트 IT과 C반 미나상조 / 미나상

2005938 우희민/ 2104595 구유진  
2104660 이려린/ 2104680 이하영









# 목차

- 작품 개요(설명 및 개발 필요성)
- 프로그래밍 언어와 DB
  - DB(E-R Diagram)
  - 모듈
  - 팀원간 모듈 분배
- 벤치마킹
- 차별성
- 진행현황
- 시연

# 작품개요

- **작품 개요(설명 및 개발 필요성)**
- 프로그래밍 언어와 DB
  - DB(E-R Diagram)
  - 모듈
  - 팀원간 모듈 분배
- 벤치마킹
- 차별성
- 진행현황
- 시연

# 주제 선정 이유

 익명 서점 몇 시까지 하는지 아시는 분,,, 비밀게시판 13:45 0 4	 익명 서점 어디있어 나리들?? 비밀게시판 03/08 0 4
 익명 학교 서점 계좌이체도 되나요? 비밀게시판 13:36 0 1	 익명 학교 서점에 전공책 말고 다른 책도 팔아?? 비밀게시판 03/08 0 1
 익명 우리 학교 내에 서점 있다던데 어디있어!???? 새내기게시판 09:14 0 7	 익명 학교 서점에 전공책 말고 다른 문제집도 팔아?? 비밀게시판 03/08 0 0
 익명 학교 서점 몇시에 열어? 비밀게시판 03/08 0 4	 익명 교양이랑 융전 교재도 교내 서점에서 판매할까요? 비밀게시판 03/08 0 2

- 서점에 대한 정보 및 서적 재고 파악 서비스 제공
- 중고서적을 업로드 및 구매를 통해 비용 절감

# 사이트 이름 및 색상



로고



# 기대 효과

교육자원  
다양성

전문 교재  
구매

쉬운 접근

비용 절감

# 프로그래밍 언어와 DB

- 작품 개요(설명 및 개발 필요성)
- **프로그래밍 언어와 DB**
  - DB(E-R Diagram)
  - 모듈
  - 팀원간 모듈 분배
- 벤치마킹
- 차별성
- 진행현황
- 시연



# 사용 언어

Front-end

**HTML**



**CSS**



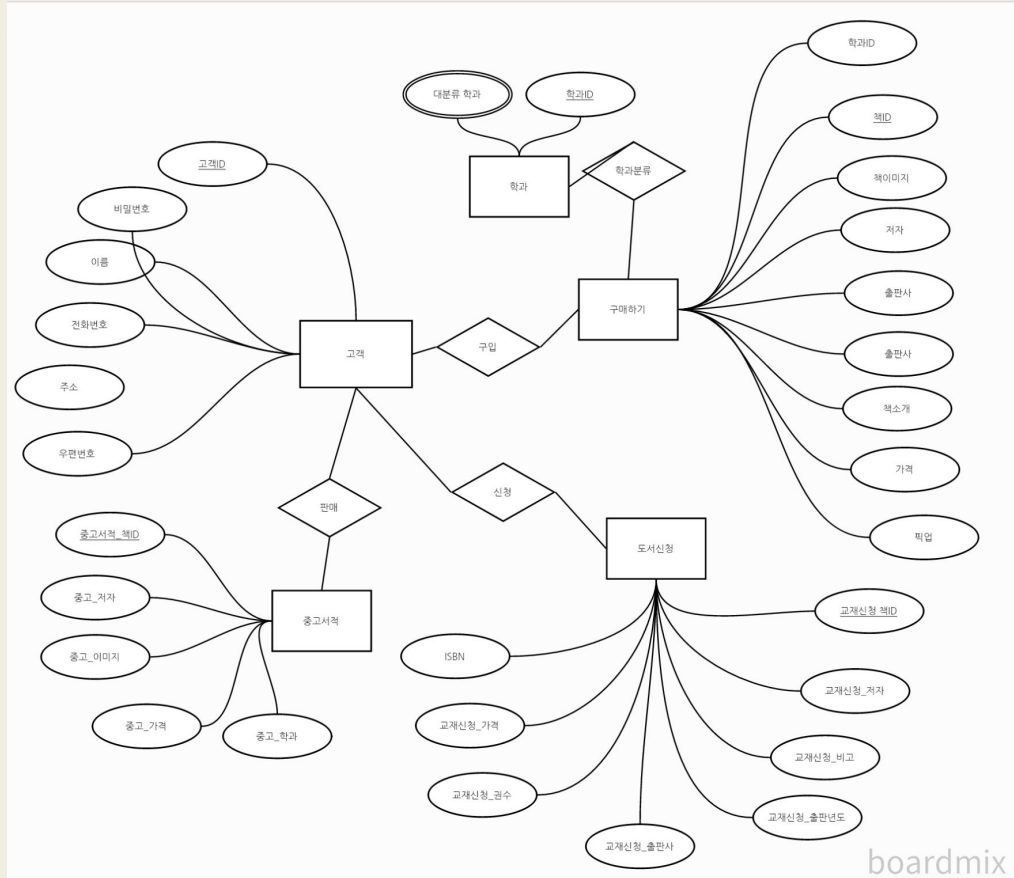
Back-end



DB



# ER 다이어그램



# 모듈

분류	모듈명	모듈기능명
메인	home	메인 홈
로그인 / 로그아웃 / 회원가입	login	로그인
	signup	회원가입
	logout	로그아웃
중고서적	Comment	댓글
	UsedBook	중고서적
도서 신청	add	신청 작성란
	bookadd_bookadd_changelist	신청 완료

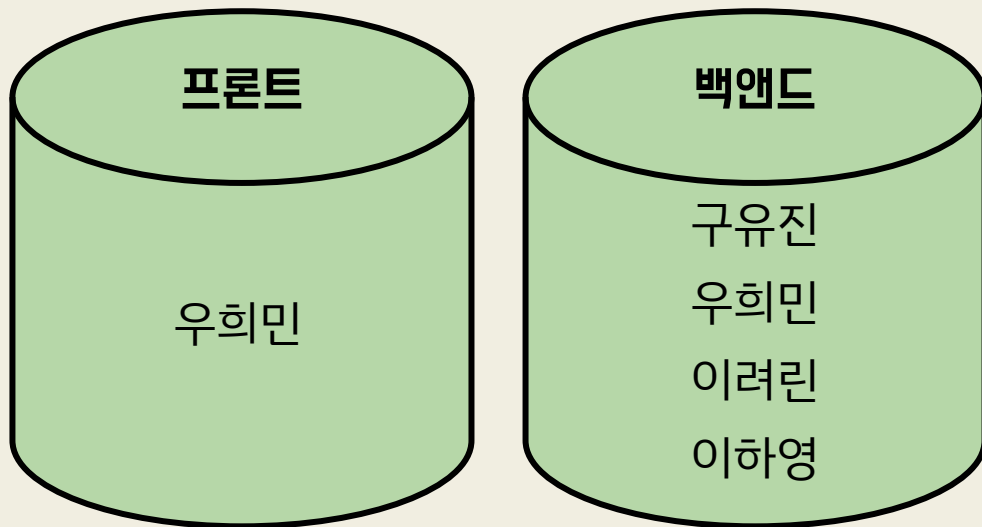
# 모듈

분류	모듈명	모듈기능명
구매하기	buy	구매하기 메인
	detail	상세페이지
	books_sub	학과 중분류
	department_books	학과 대분류
	pick_up	픽업 서비스
	pick_up_buy	픽업 서비스 구매

# 모듈

분류	모듈명	모듈기능명
중고서적	used	중고서적 메인
	used_up	중고서적 업로드
	add_used_book_success	중고서적 업로드 완료
	used_detail	중고서적 상세
	search	중고서적 검색
	edit_book	픽업 서비스 구매
	delete_book	중고서적 삭제
	save_comment	중고서적 댓글

# 팀원간 모듈 분배



# 벤치마킹

- 작품 개요(설명 및 개발 필요성)
- 프로그래밍 언어와 DB
  - DB(E-R Diagram)
  - 모듈
  - 팀원간 모듈 분배
- **벤치마킹**
- 차별성
- 진행현황
- 시연

# 벤치마킹

구분	장점	단점
미나상	<ul style="list-style-type: none"><li>- 국내 서점에 있는 책을 온라인으로도 구매할 수 있음</li><li>- 학과에 따른 서적 분류로 신속한 접근이 가능함</li><li>- 중고 도서에 대한 상세 상태 (Image) 공유</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 미리보기 지원하지 않음</li></ul>
밀리의 서재	<ul style="list-style-type: none"><li>- 다양한 장르의 책을 저렴한 가격으로 볼 수 있음</li><li>- 사용자 맞춤 설정 기능이 잘 구성되어 있음</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 오프라인 구매처의 부재</li><li>- 로그인 이전 도서 리스트 열람 불가</li></ul>
알라딘	<ul style="list-style-type: none"><li>- 도서의 일부분을 미리 볼 수 있음</li><li>- 책 분철 서비스 제공</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 온라인 중고 구매 시 이미지 확인이 불가함</li></ul>



# 차별성

- 작품 개요(설명 및 개발 필요성)
- 프로그래밍 언어와 DB
  - DB(E-R Diagram)
  - 모듈
  - 팀원간 모듈 분배
- 벤치마킹
- **차별성**
- 진행현황
- 시연

# 차별성

중고 서적 사진  
확인으로  
안심 구매

학과별  
교재 목록 제공  
⇒ 우리학교 맞춤

교재 신청  
기능으로  
의견 반영

# 진행현황

- 작품 개요(설명 및 개발 필요성)
- 프로그래밍 언어와 DB
  - DB(E-R Diagram)
  - 모듈
  - 팀원간 모듈 분배
- 벤치마킹
- 차별성
- **진행현황**
- 시연

# 진행현황

기능	현황	구현 여부
회원 가입 / 로그인	100%	O
검색	100%	O
지도	100%	O
책 정보 추가	90%	O
픽업 서비스	95%	O
결제 서비스	60%	X

기능	현황	구현 여부
도서 신청	100%	O
중고 서적 업로드	95%	O
작성자 수정 및 삭제	90%	O
댓글	90%	O
구매하기 학과별	100%	O
중고서적 학과별	100%	O

# 시연

- 작품 개요(설명 및 개발 필요성)
- 1차 심사 지적 사항
- 지적 사항 반영한 진행 현황
- 프로그래밍 언어와 DB
  - DB(E-R Diagram)
  - 모듈
  - 팀원간 모듈 분배
- 차별성
- 시연

**감사합니다**